



TITLE:

[共同利用・国際協同観測・研究交流]ドームレス太陽望遠鏡(DST)国際・国内協同観測

AUTHOR(S):

CITATION:

[共同利用・国際協同観測・研究交流]ドームレス太陽望遠鏡(DST)国際・国内協同観測. 京都大学大学院理学研究科附属天文台年次報告 2007, 2006年(平成18年): 41-41

ISSUE DATE:

2007-10

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/172412>

RIGHT:

## 8 共同利用・国際協同観測・研究交流

### 8.1 ドームレス太陽望遠鏡 (DST) 共同利用

公開期間 27 週

前期：2006 年 4 月 10 日 (月) ～ 6 月 09 日 (金)

後期：2006 年 8 月 14 日 (月) ～ 12 月 15 日 (金)

応募・割当週数 のべ 11 週

西川宝、小路真木子 (京都経済短大)

リム上スピキュールの  $H\alpha$  スペクトル時系列観測

リム上スピキュールの多波長分光観測

2 週

久保田諄 (大阪経済大)、時政典孝 (兵庫県立西はりま天文台)

スーパーグラニュール境界における温度構造、速度場の測定

1 週

當村一朗 (大阪府立工業高専)

活動領域および静穏領域における中性 He スペクトル線強度比の観測

1 週

鈴木大輔、松田正彦 (川口市立科学館)

コロナド CaII K フィルタの調整と CSIRO HeI 10830 Å ファブリペロー  
フィルタの検定

1 週

三浦則明、加藤能任 (北見工大)、馬場直志 (北海道大・工)

補償光学装置の性能試験およびそれを用いた高空間分解能観測

2 週

吉川一朗、吉岡和夫、彦坂健太郎、小野淳也ほか (東京大学)

水星日面通過を利用した水星大気組成測定のための分光観測

2 週

花岡庸一郎 (国立天文台)

太陽観測用補償光学装置の実験

1 週

渡邊鉄哉 (国立天文台)

彩層線 ( $H\alpha$ , Ca II K) の高空間分解能撮像と高分解能スペクトル観測を  
併用したコロナ X 線輝点直下の彩層構造の時間変化の調査

—彩層加熱とコロナ加熱の熱力学的因果関係の解明—

1 週

### 8.2 ドームレス太陽望遠鏡 (DST) 国際・国内協同観測

8 月 29 日 ～ 8 月 31 日	飛騨 (SMART,DST), Meudon, THEMIS, TRACE, SoHO/ CDS and many other instruments "Filaments (formation, eruption) and New Active Regions"
10 月 03 日 ～ 10 月 09 日	飛騨 (DST,SMART), 乗鞍コロナ観測所, Mees "活動領域上の光球・彩層多波長磁場観測"
12 月 11 日 ～ 12 月 15 日	飛騨 (DST), Hinode(EIS), SoHO(CDS) "Energy Propagation from the chromosphere to the corona in XBPs"